

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	Peatonalización (banquetas y obras de accesibilidad) del área de influencia del Centro de Desarrollo Infantil No. 5, ubicado en El Colli, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACION No.:	2 FINIGUO
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	31 de Diciembre del 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-12-01
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-RM-BAN-AD-352-2017	AL:	2017-12-31
		CONTRATISTA:	Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Peatonalización (banquetas y obras de accesibilidad) del área de influencia del Centro de Desarrollo Infantil No. 5, ubicado en El Colli, municipio de Zapopan, Jalisco.							\$218,358.97	\$56,414.20	\$218,092.96	\$266.01
	3 RA ETAPA DE OBRA COMPLEMENTARIA, IEN INTERIORES Y EXTERIORES EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL NO. 5 EL COLLI, UBICADO EN EL COLLI, MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO		218,358.97								
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MARCAS Y TRAZOS NECESARIOS, BANCOS DE NIVEL SECCIONES Y LEVANTAMIENTO DEFINITIVO.	M2	296.72	25.27	328.94	-32.22	\$8.32	\$2,468.74	\$210.25	\$2,736.78	-\$268.05
DOPI-002	DESPLAME DE TERRENO NATURAL A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CENTIMETROS DEL TERRENO NATURAL. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELEBAORACION.	M2	193.18	0.00	188.42	4.76	\$19.64	\$3,794.06	\$0.00	\$3,700.57	\$93.49
DOPI-003	CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4"x7.00 CM. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: TRAZO, CORTADORA DE PISO, HERRAMIENTA MANUAL Y MANO DE OBRA.	M	120.00	72.95	72.95	47.05	\$27.12	\$3,254.40	\$1,978.40	\$1,978.40	\$1,276.00
DOPI-004	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO A UNA ESTACION Y APILE PARA RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M2	62.74	0.00	70.67	-7.93	\$60.01	\$3,765.03	\$0.00	\$4,240.91	-\$475.88
DOPI-005	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE, TIPO "I" DE 20-15 X 40 CM. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	55.55	0.00	55.85	-0.30	\$32.39	\$1,799.26	\$0.00	\$1,808.98	-\$9.72
DOPI-006	CORTE DE TERRENO NATURAL CON DIFERENTER ESPESORES, POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO A UNA ESTACION Y APILE PARA RETIRO POSTERIOR. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	79.02	0.00	59.46	19.56	\$108.32	\$8,559.45	\$0.00	\$6,440.71	\$2,118.74
DOPI-007	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO "TEPETATE", CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	34.46	0.00	21.84	12.62	\$330.04	\$11,373.18	\$0.00	\$7,208.07	\$4,165.10
DOPI-008	BASE DE 10 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	15.55	0.00	162.30	-146.75	\$39.90	\$620.45	\$0.00	\$6,475.77	-\$5,855.33
DOPI-009	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, JUNTA FRIA, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	140.75	22.03	156.99	-16.24	\$292.47	\$41,165.15	\$6,443.11	\$45,914.87	-\$4,749.71
DOPI-010	GUARNICIÓN TIPO "I" DE 15 X 40 CM, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., R.N., ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.22	0.00	13.30	-1.08	\$202.53	\$2,474.92	\$0.00	\$2,693.65	-\$218.73
DOPI-011	GUARNICIÓN TIPO "L" DE 50X35-20 CM Y CORONA DE 15 CM, A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., R.N., ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	67.20	0.00	61.01	6.19	\$383.60	\$25,777.92	\$0.00	\$23,403.44	\$2,374.48
DOPI-012	SUMINISTRO Y INSTALACION DE BOLARDOS FABRICADO EN TUBO DE ACERO DE CARBON DE 6" DE DIAMETRO EN CALIBRE 3/16", CON CABEZA SUGERIDA PARA EL PROYECTO CON UNA ALTURA DE 1.15 MTS., CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERIA EN COLOR BLANCO, TERMINADO EN PINTURA DE POLIESTER HORNEADA. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	12.00	5.00	12.00	0.00	\$3,752.43	\$45,029.17	\$18,762.16	\$45,029.17	\$0.00
DOPI-013	ROTULACION DE LOGOTIPO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EN PISO DE RAMPAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, TRAZO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$337.23	\$2,023.39	\$0.00	\$0.00	\$2,023.39
DOPI-014	PINTURA DE TRAFICO AMARILLO, EN MACHUELO CON UN DESARROLLO DE DE 15 DE ANCHO A 30 CM DE ALTO. INCLUYE: TRAZO, PUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	107.75	74.31	74.31	33.44	\$18.32	\$1,973.98	\$1,361.33	\$1,361.36	\$612.62
DOPI-015	TIERRA VEGETAL PARA JARDINERIA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.18	7.10	7.10	2.08	\$359.41	\$3,299.38	\$2,551.81	\$2,551.81	\$747.57

DOPI-016	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 15 DIAS, INCLUYE ACARREOS, PLANTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	91.57	70.96	70.96	20.61	\$77.93	\$7,136.05	\$5,529.91	\$5,529.91	\$1,606.14
DOPI-017	CENEFA DE 50 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2, R. N., T.M.A.19 MM., TIRO DIRECTO, COLOR INTEGRADO AL 4% Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO Y JUNTA FRIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	26.10	0.00	69.46	-43.36	\$312.25	\$8,149.73	\$0.00	\$21,688.89	-\$13,539.16
DOPI-018	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	135.20	0.00	107.56	27.64	\$27.07	\$3,659.86	\$0.00	\$2,911.65	\$748.21
DOPI-019	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	2,568.80	0.00	2,118.95	449.85	\$6.06	\$15,566.93	\$0.00	\$12,840.84	\$2,726.09
DOPI-020	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: HIDROLAVADORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	296.69	328.94	328.94	-32.25	\$15.07	\$4,471.12	\$4,957.13	\$4,957.13	-\$486.01
DOPI-021	SUMINISTRO, INSTALACION Y ELABORACION DE DALA DE CONCRETO ARMADO ENTRE REPISONY CERCASEL, CON UNA ALTURA DE 25 CM Y UN ANCHO DE 20 CM, COLADAS CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2, ARMADA CON UNA GRAPA EN FORMA DE "U" DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO @ 50 CM DE SEPARACION, CON UN DESARROLLO DE 80 CM Y DOS VARILLAS SUPERIORES DE 3/8" DE DIAMETRO, CON CIMBRA ACABADO APARENTE CON DOS CHAFLANES EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	64.29	42.73	42.73	21.56	\$342.15	\$21,996.82	\$14,620.07	\$14,620.07	\$7,376.75

Identificador: 5a512db61a21--

Eduardo Plasencia Macías
 Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA

 Arquitecto Gerardo Arceo Arizaga

JEFE DE DEPARTAMENTO

 Ing. Celso de Jesus Alvarez Solorzano

JEFE DE DEPARTAMENTO

 Ing. Victor Alfonso Ramirez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

 Ing. Ismael Jaimes Castañeda